Lenson

LD 2400

Réf. : 8002400

Terminal Satellite Numérique Haute Définition

MANUEL D'UTILISATION

LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE

LES CHAÎNES TNT HD ET LES 6 NOUVELLES CHAÎNES TNT HD

LES 19 CHAÎNES GRATUITES DE LA TNT ET LES 24 OFFRES RÉGIONALES 3
DISPONIBLES EN SIMULTANÉ

CHAÎNES LOCALES ET THÉMATIQUES + RADIOS

FRANSAT CARTE HD FRANSAT SANS LIMITE DE DURÉE INCLUSE

FRANSAT
TÉLÉVISION NUMÉRIQUE

LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE

HD

www.fransat.fr

via eutelsat

Contenu

Fonctions 2
ACCESSOIRES 2
Précautions de sécurité 3
INSTALLATION DE LA CARTE À PUCE HD FRANSAT (fournie) 8
Branchement USB 9
  Connexion du disque USB 9
  Enregistrement de programmes 9
BANNIÈRE D'INFORMATIONS 11
MENU PRINCIPAL 11
CHAÎNE 11
MODIFIER LES CHAÎNES 11
  Renommer 12
  Créez la liste favorite 12
  Déplacer les chaînes 12
  Éviter un programme 13
  Supprimer une chaîne 13
GUIDE 13
IMAGE 14
CONFIGURATION 14
  Paramétrage de la parabole 15
  Gestion des DB 15
HEURE 15
LANGUE 15
SYSTÈME 16
  Contrôle parental 16
  Définir le mot de passe 16
  Réinitialiser 16
  Informations 17
  Mise à jour du logiciel 17
USB 17
  Multimedia 17
    Restauration des paramètres Musique 17
    Photo 18
    Cinéma 18
    PVR/Périphérique externe 18
  Configurer photo 18
  Configurer Film 18
  Périphérique d'enregistrement 19
  Format 19
Via Eutelsat 19
Guide de dépannage 23

Fonctions

- 4 000 chaînes pour la TV et la Radio
- Prise en charge du navigateur média (USB 2.0)
- Compatibilité avec les normes DVB-S2/S
- Sortie HDMI (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).
- Décalage temporel
- Verrouillage des chaînes
- Informations relatives à l'événement en cours / suivant (EPG hebdomadaire)
- Minuterie d'enregistrement
- Verrouillage parental au niveau du menu
- Indicateur de force du signal des transpondeurs
- Support audio multilingue
- Sortie audio numérique (optique)
- Prise en charge de la fonction télétexte (DVB)
- Fonction de restauration des paramètres d'usine
- Perıtel TV
- Réception en bande Ku : 10.7 – 12.7 GHz
- Contrôle LNB : Inversion de polarité horizontale ou verticale

  (13 V %12,825-%14,175 et 18 V %17,575-%19,425), passage de 0-22 kHz, DiSEqC 1.0
- Puissance de signal variable et curseurs de qualité de signal pour le réglage d'antenne
- **Plusieurs options de recherche de chaînes :**
- Recherche satellite sur liste de transpondeurs
- Recherche de transpondeur
- Recherche automatique des transpondeurs récemment ajoutés
- Option de recherche FTA (Free- to- Air) pour les modes de recherche par satellite et automatique.

  Recherche FEC automatique (correction d'erreurs vers l'avant).
- Correction PID automatique (sauf PID définis par l'utilisateur)
- **Caractéristiques du décodage numérique :**

  Sortie vidéo PAL, SECAM, NTSC

  Couleur OSD 32 bits, 720x576 pixels pour PAL
- Passage d'un système à l'autre (TV / RADIO)
- Enregistrement de la dernière chaîne regardée
- Protection contre court-circuit et surcharge LNB
- Télécommande à infrarouge
- Langues d'affichage du menu : Anglais, français
- Arrêt automatique

ACCESSOIRES

Télécommande

Manuel d'instructions

Adaptateur

Batterie

REMARQUE: vous devez vérifier les accessoires après avoir acheté l'appareil. Assurez-vous que chaque accessoire est inclus.

Précautions de sécurité

• Source d'alimentation

Cet appareil fonctionne avec une prise 220-240V CA, 50 Hz. Assurez-vous de sélectionner la tension appropriée pour votre convenance.

AVERTISSEMENT : Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, débranchez-le de la prise de courant.

Cordon d'alimentation

Ne placez pas l'appareil, ni un meuble, etc. sur le cordon d'alimentation (branchement secteur) et évitez qu'il se retrouve coincé. Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche. Ne débranchez pas la prise en tirant sur le cordon et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec vos mains si celles-ci sont mouillées, car cela pourrait causer un court-circuit ou une commotion électrique. Ne nouez jamais le cordon ni ne l'attachez à d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de telle manière que l'on ne puisse pas marcher dessus. Un cordon de raccordement endommagé peut être la cause d'un incendie ou d'une commotion électrique. Vérifiez de temps en temps l'état du cordon d'alimentation. S'il est endommagé, demandez de l'aide au service de dépannage le plus proche. Si le cordon de raccordement doit être remplacé, ceci ne doit être effectué que par un service de dépannage qualifié.

• Veuillez ne pas placer l'appareil dans un endroit exposé à lumière directe du soleil, trop poussiéreux, ou exposé à des chocs mécaniques ou près des sources de chaleur.

• Posez l'appareil sur une base solide et fiable. Ne placez pas l'appareil sur une surface souple, par exemple un tapis, car ceci pourrait bloquer les trous de ventilation se trouvant à la base.

• Évitez les endroits tels que des pièces très humides, du fait que, la condensation qui se crée par exemple dans une cuisine, pourrait causer un mauvais fonctionnement ou pourrait endommager l'appareil.

• Le chauffage ou d'autres radiations thermiques placés sous l'appareil peuvent également être à l'origine d'un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.

• L'air chaud qui se dégage de l'appareil en fonctionnement doit être chassé par une aération suffisante. Veuillez ne pas installer l'appareil dans un lieu clos, ni le recouvrir.

• Évitez tout contact de l'appareil avec l'eau ou l'humidité. Ne pas utiliser l'appareil près d'une baignoire ou d'une piscine.

• Veiller à fournir une bonne circulation de l'air. Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé afin d'éviter l'accumulation de chaleur dans l'appareil.

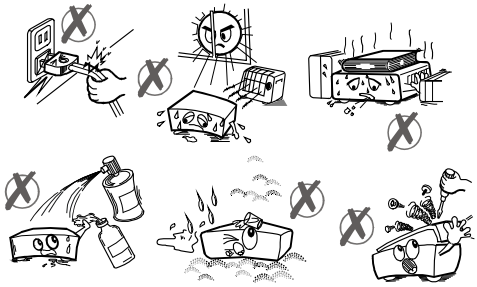
• Au cas où un objet solide ou un liquide tomberait dans le corps de l'appareil, débranchez l'appareil et faites-le réviser par un personnel qualifié avant de vous en resservir.

L'appareil doit être protégé contre les gouttes et les éclaboussures; aucun objet contenant du liquide, par exemple un vase, ne doit être posé dessus.

La prise secteur sert à débrancher l'appareil et celui-ci doit facilement rester en bon état de marche.

ATTENTION

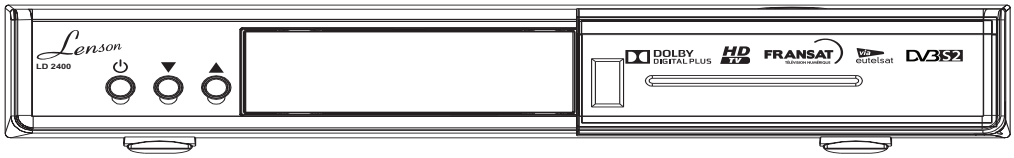
Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.



AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
Le flash de lighening avec le symbole flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "Tension dangereuse dans" le boîtier de l'appareil, qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique de personnes
le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de (entretien) importantes concernant le fonctionnement et maintenance dans le literature accompagnant l'appareil

Affichage des commandes et connexions du boîtier décodeur

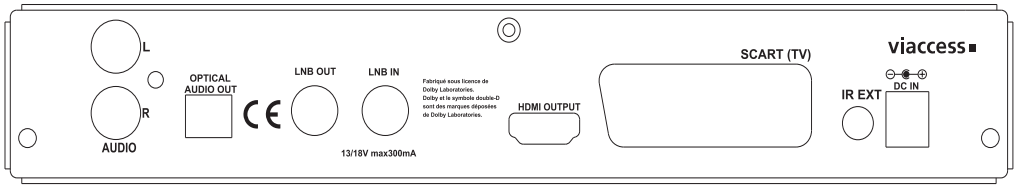
Face Avant



CARTE A PUCE Cette fente sert à insérer une carte à puce prise en charge par le système Viaccess.

USB: Pour connecter le disque ou le support USB.

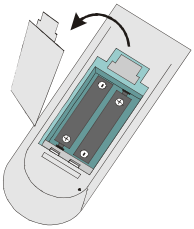
Face Arriere



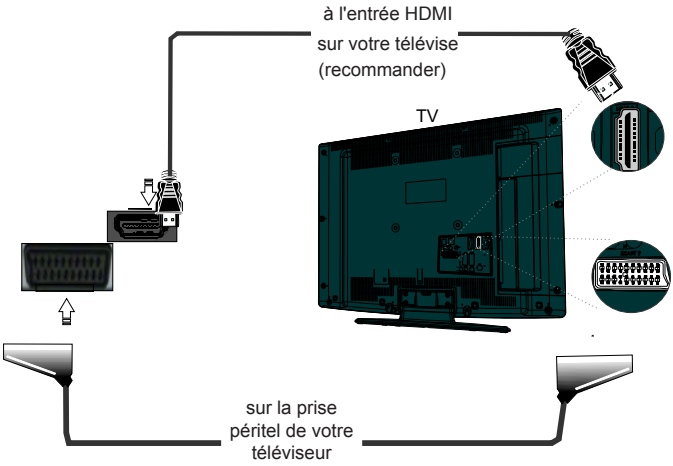
1. **SORTIE AUDIO ANALOGIQUE :** Prise de sortie de ligne (Gauche-Droite)
2. **SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE :** Sortie audio numérique optique
3. **LNB OUT :** Non utilisé.
4. **Entrée LNB :** Raccordement du câble d'arrivée de l'antenne satellite.
5. **SORTIE HDMI :** A raccorder sur l'entrée HDMI de votre téléviseur pour bénéficier des images en Haute Définition et du son associé.
6. **SORTIE VIDÉO PÉRITEL :** A brancher à la péritel du téléviseur UNIQUEMENT si celui-ci n'est pas équipé d'une entrée HMDI, les images délivrées seront en Définition Standard.
7. **ENTRÉE IR :** Permet de brancher un déport de récepteur de télécommande infrarouge et ainsi de dissimuler votre récepteur dans un meuble.
8. **ENTRÉE D'ALIMENTATION :** Branchez la prise d'alimentation fournie (12 V)

Télécommande

Ouvrez tout d'abord le couvercle de piles sous la télécommande. Installez les deux piles de 1,5 Volt (RO3/AAA) dans le compartiment en respectant les symboles indiqués (+/-) et refermez le couvercle des piles. Pour utiliser la télécommande, orientez-la vers l'avant du récepteur. Si la télécommande ou la fonction sélectionnée ne marche pas, il est fort probable que les piles soient usagées et nécessitent par conséquent d'être remplacées le plus tôt possible. Veuillez n'utiliser que des piles qui ne risquent pas de connaître des fuites. Il est conseillé d'enlever les piles de la télécommande si vous ne devez pas l'utiliser pendant longtemps.



Branchement au téléviseur



Connexion HDMI (Recommandée) : Vous pouvez recourir à la prise HDMI pour brancher un téléviseur prenant en charge le HDMI pour une résolution haute définition et une sortie audio. Le récepteur peut présenter une sortie HDMI en quatre résolutions différentes à partir du branchement HDMI sur le panneau arrière. Afin d'obtenir une image et un son de meilleures qualités, veuillez vérifier les résolutions HDMI prises en charge par votre téléviseur et sélectionnez-en les plus appropriées à partir de ce menu.

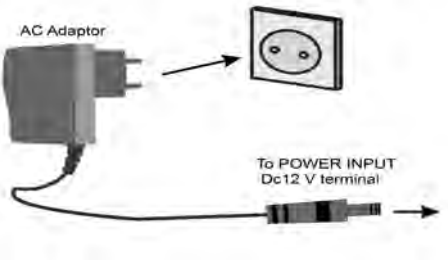
Branchement Péritel : Branchez votre boîtier décodeur avec un câble péritel en utilisant un connecteur péritel TV sur le panneau arrière du connecteur péritel. Le boîtier décodeur prévoit une sortie RGB ou CVBS. Si vous voulez obtenir des images à travers le connecteur péritel, et celui de votre téléviseur est doté d'une entrée RGB, vous pouvez alors faire passer votre boîtier décodeur en mode RGB, en basculant le menu de la sortie TV au mode RGB, dans le menu Configuration. Ainsi, vous serez en mesure d'obtenir une performance de qualité à partir de votre boîtier décodeur. Vous pouvez utiliser le connecteur péritel pour relier votre boîtier au téléviseur et au VCR.

Remarque : *Ces deux procédés de branchement réalisent la même fonction mais à des niveaux de qualité différents. Il n'est pas nécessaire d'effectuer le branchement en utilisant les deux méthodes.*

Alimentation électrique

IMPORTANT : : Le boîtier décodeur a été conçu pour fonctionner à 12 V CC. Pour cela, un adaptateur fournissant 12 V de tension est utilisé. Branchez cet adaptateur à un système fournissant 220-240 V AC, 50Hz.

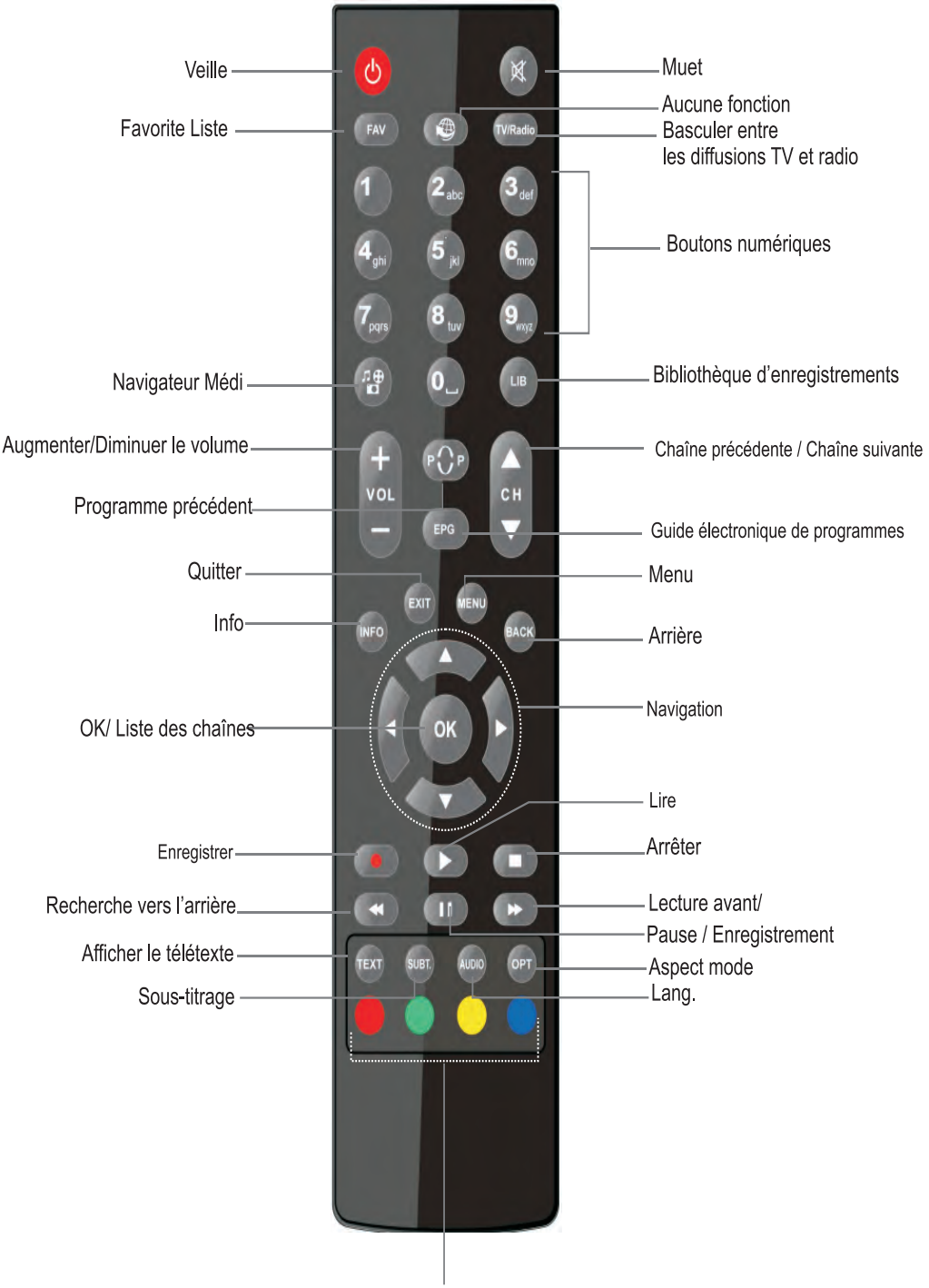
Après avoir déballé le boîtier décodeur, laissez-le atteindre la température ambiante avant de le brancher à la prise de courant.



INSTALLATION DE L'ANTENNE

Les antennes, les câbles de connexion et les accessoires utilisés doivent être en bon état de fonctionnement, conformément aux normes, et correctement installé. Il est conseillé d'appeler un technicien compétent pour vérifier ou installer l'antenne.

FONCTIONS DES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE



INSTALLATION DE LA CARTE À PUCE HD FRANSAT (fournie)

Le boîtier décodeur est livré avec une carte à puce HAUTE DÉFINITION pour recevoir les chaînes proposées par FRANSAT. Insérez la carte avec précaution, avec sa face tournée vers le bas.

carte à puce vers le haut

carte à puce vers le bas

Vous devez insérer la carte à puce en prenant le soin d'orienter la puce vers le bas.

Branchement USB

• Vous pouvez connecter un lecteur de disque dur USB ou une carte mémoire USB à votre boîtier décodeur grâce à l'entrée USB de l'appareil. Cette option vous donne la possibilité de lire des fichiers mémorisés dans un disque USB ou d'enregistrer les programmes.

• Les disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (hdd avec alimentation externe) sont pris en charge.

• Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre boîtier décodeur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le boîtier décodeur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

IMPORTANT !

• Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti en FAT32/NTFS.

• Il est possible que certains types de périphériques USB (comme les lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB soient incompatibles avec cet appareil.

IMPORTANT : L'appareil peut ne pas prendre en charge tous les formats de disque. Si vous branchez un disque USB à un format non pris en charge, il vous sera demandé d'en formater le contenu. Se reporter à la section intitulée « Formater le disque »
dans les pages suivantes pour de plus amples informations relatives au formatage du disque. Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti en FAT32/NTFS..

Connexion du disque USB

• Branchez votre périphérique USB à l'entrée USB du boîtier décodeur.

Remarque : Branchez ou débranchez votre disque USB lorsque le boîtier est éteint.

Remarque : Si vous voulez connecter un lecteur de disque dur USB au boîtier décodeur, le câble de connexion USB utilisé entre le lecteur de disque et le boîtier décodeur doit être doté d'un logo USB et être aussi court que possible.

Remarque : Pendant le formatage d'un disque dur USB d'une capacité de 1TO (Téra Octet), il peut arriver que vous soyez confronté à certains problèmes au cours du processus de formatage. En pareille situation, vous devez formater le disque à l'aide de votre PC et le type de disque doit être FAT32.

Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.

AVERTISSEMENT !

• Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez surtout de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut causer un dommage matériel du lecteur USB et notamment du périphérique USB.

• Ne jamais retirer le module USB durant la lecture ou l'enregistrement d'un fichier.

Enregistrement de programmes

IMPORTANT : Au cours de l'utilisation d'un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de le formater dans un premier temps à l'aide de l'option « Formater le disque » de votre décodeur.

• Pour utiliser la fonction denregistrement, vous devez connecter un disque USB ou un lecteur de disque dur externe au boîtier décodeur. Veillez ensuite à ce que le disque USB branché ait une capacité minimale de 1 Go et une compatibilité de vitesse de 2.0. Si le périphérique USB connecté ne prend pas en charge la vitesse 2.0, un message d'erreur s'affichera. Pour l'enregistrement de programmes et le décalage temporel, il est recommandé d'utiliser des lecteurs de disques durs externes.

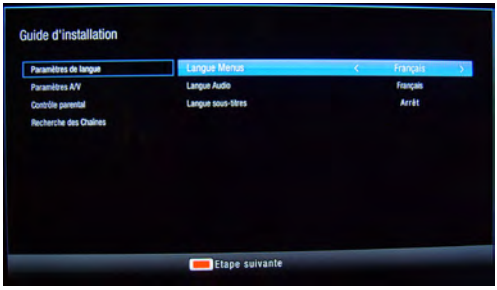
• Une heure d'enregistrements occupe environ 2 Go d'espace.

• *Pour de plus amples informations sur l'enregistrement des programmes, voir la section* **« Guide », « USB (PVR/PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE) »**

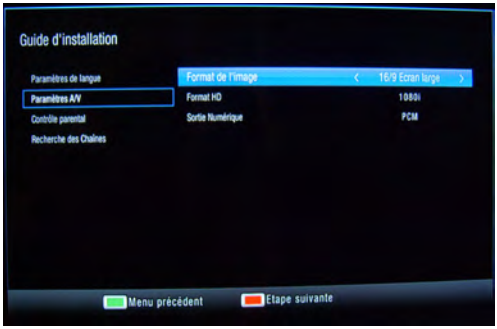
Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le répertoire ci-après du disque USB connecté: \HBPVR. Un fichier .mts est créé pour chaque enregistrement. Ce fichier contient des informations relatives à la société de radiodiffusion, au programme, et à la durée d'enregistrement.

PREMIERE INSTALLATION

Lorsque l'antenne et tous les périphériques sont connectés de manière appropriée au terminal, insérez la carte à puce, avec sa face tournée vers le bas. Appuyez sur le bouton « Veille » de la télécommande pour démarrer.



L'écran affiche la fenêtre Guide d'installation Utilisez les boutons ▼/▲ et ◀/▶ pour sélectionner la langue, puis appuyez sur le bouton Rouge pour accéder au menu Commande A/V.



Utilisez ◀/▶ pour sélectionner la taille de l'image, la résolution et le mode de son, puis appuyez sur le bouton **Rouge**. Un message de **Contrôle parental** s'affiche.

Pour activer le Contrôle parental, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez la valeur de restriction de l'âge sur l'écran suivant.

Remarque : *Vous pouvez modifier les paramètres plus tard dans le menu* ***Système>Accord parental.***

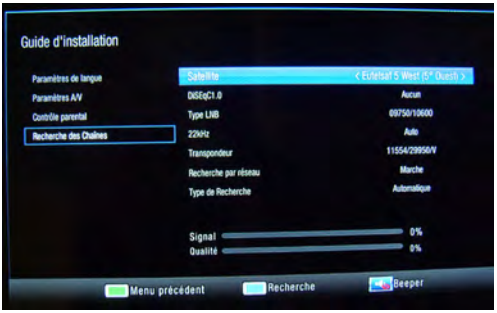
Sélectionnez l'âge souhaité à l'aide des boutons ◀/▶ et appuyez sur **OK** pour confirmer.

À la prochaine étape, il vous sera demandé de créer un code PIN. Il est nécessaire de créer un code PIN pour la protection des mineurs et l'installation des données. Saisissez un numéro à quatre chiffres.

Remarque : *Vous pouvez modifier plus tard le code PIN crée dans le menu* ***Système>Créer*** *mot de passe.* ***0000*** *ne peut être utilisé comme code PIN.*

Conservez le code PIN. Les éventuelles actions menées en raison de la perte du code PIN ne sont pas couvertes par la garantie.

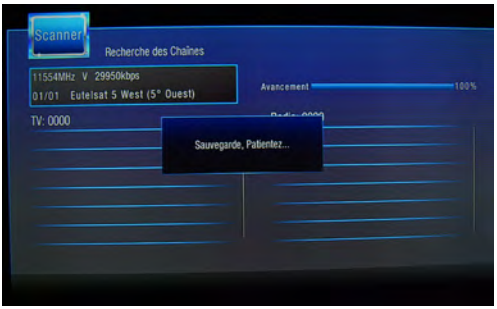
Le menu Recherche des Chaînes s'affiche à l'écran suivant.



Remarque : *Le boîtier décodeur est doté d'une fonction sonore. La pression du bouton de coupure de son sur la télécommande active la fonction sonore qui augmente à l'amélioration du signal et baisse à la réduction de celui-ci. Vérifiez l'antenne, au besoin.*

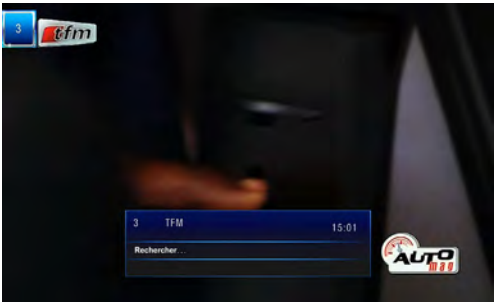
Appuyez sur le bouton Bleu pour lancer la recherche des chaînes.

La recherche de chaînes prendra quelques minutes.



La recherche de chaînes prendra quelques minutes.

BANNIÈRE D'INFORMATIONS



Chaque fois que vous changez de chaînes, ou appuyez sur le bouton Info(I), la bannière d'informations apparaît.

Elle affiche l'heure, le numéro de la chaîne, le nom de la chaîne et les informations actuelles et suivantes. Appuyez à nouveau sur le boutonInfo(İ) pour ouvrir l'extension de l'écran d'informations.

MENU PRINCIPAL

Le menu principal est composé des 8 sous-menus suivants :

1.Chaîne

2.Images

3.Configuration

4.Heure

5.Langues

6.Système

7.USB

8. Via Eutelsat

9.Viaccess

Vous pouvez naviguer sur le menu principal à l'aide des boutons de la télécommande. Pour sélectionner un sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**/ ou ▼/▲ les boutons.

CHAÎNE

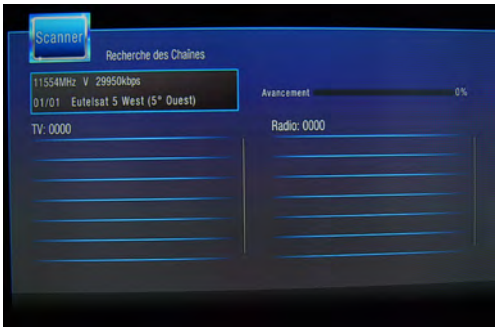
Le menu des chaînes est composé de 3 options.

1. Modification de programme
2. GPE (EPG)
3. Plan de coupe de la TV

Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner une option et appuyez ▶ sur la touche OK pour valider l'option. Vous devez d'abord saisir votre code PIN avant d'entrer l'option Modifier un programme.

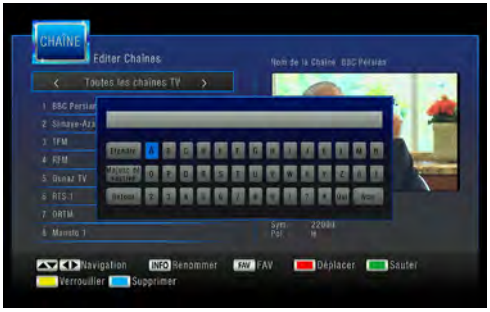
MODIFIER LES CHAÎNES

IMPORTANT : Les programmes du service FRANSAT ne peuvent être modifiés.



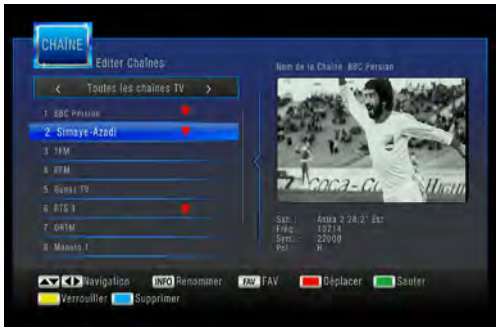
Ce sous menu vous permet de renommer des chaînes, créer une liste de chaînes favorites, déplacer, basculer, verrouiller ou supprimer des chaînes.

Renommer



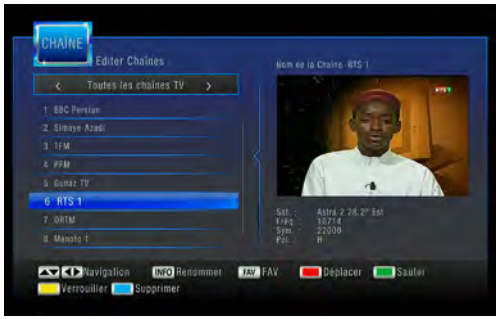
Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer et appuyez sur le bouton **Info**(i). Utilisez les boutons de navigation pour sélectionner une lettre et appuyez sur **OK** pour entrer. Sélectionnez **Précédent** sur le clavier virtuel et appuyez sur **OK** pour supprimer une lettre. Lorsque vous finissez, appuyez sur **OK** pour confirmer. Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour supprimer ou sélectionner Annuler sur le clavier virtuel, puis appuyez sur **OK** pour annuler.

Créez la liste favorite



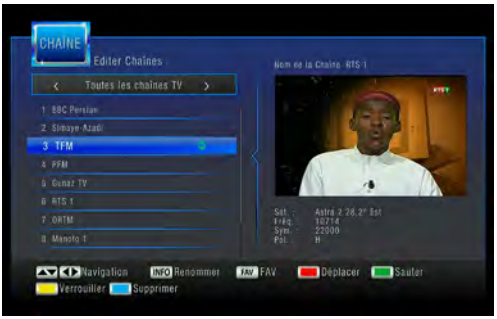
Pour créer une liste de chaînes favorites à travers le menu **Configuration des programmes**, appuyez sur le bouton FAV sur la télécommande après avoir sélectionné la chaîne que vous désirez. Un indicateur s'affiche à côté de l'image que vous avez sélectionnez. Appuyez de nouveau sur le bouton **FAV** si vous ne souhaitez pas que cette chaîne apparaisse dans la liste favorite. Appuyez sur **QUITTER** pour enregistrer et quitter.

Déplacer les chaînes



Pour déplacer une chaîne, sélectionnez-la en utilisant les ▼ / ▲ boutons, et appuyez sur le bouton Rouge Un indicateur s'affiche à côté de l'image que vous avez sélectionnez.
Utilisez ▼ / ▲ pour déplacer une chaîne vers la position que vous souhaitez, puis appuyez sur le bouton **OK**. La chaîne sera déplacée.
Appuyez sur **QUITTER** pour enregistrer et quitter

Éviter un programme

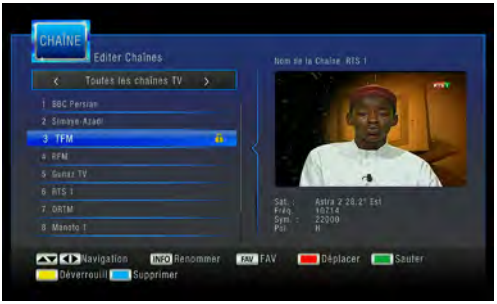


Pour éviter une chaîne, sélectionnez-la à l'aide des boutons ▼ / ▲ puis appuyez sur le bouton Vert sur la télécommande. Un indicateur s'affiche à côté de l'image que vous avez sélectionnez.

Appuyez sur **QUITTER** pour enregistrer et quitter. Pour éviter les chaînes, appuyez sur les boutons **Programme +/-**.

Sélectionnez la chaîne, puis appuyez de nouveau sur le bouton **Vert** dans le menu **Modification de programme**. La marque se trouvant près de la chaîne disparaît et la chaîne ne sera plus évitée.

Verrouiller/Déverrouiller une chaîne



Remarque : *Avant de verrouiller ou de déverrouiller une chaîne, un code PIN peut être requis.*

Pour verrouiller une chaîne, sélectionnez-la à l'aide des boutons ▼ / ▲ puis appuyez sur le bouton jaune. Un indicateur s'affiche à côté de l'image que vous avez sélectionnez.

Appuyez sur **QUITTER** pour enregistrer et quitter.

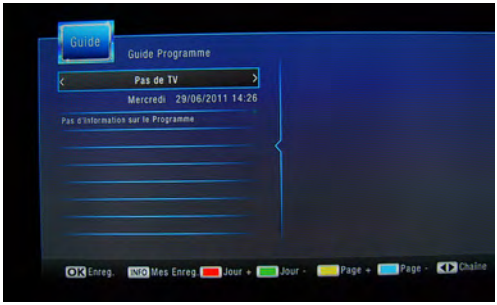
Supprimer une chaîne

Pour retirer une chaîne, sélectionnez-la à l'aide des boutons ▼ / ▲ et appuyez sur le bouton **Bleu**.

Un écran contextuel s'affiche et demande si vous souhaitez supprimer la chaîne.

Appuyez sur le bouton **OK** si vous souhaitez supprimer, appuyez sur **QUITTER** pour annuler.

GUIDE



Ce menu affiche le nom des chaînes, la date et l'heure du jour, le programme en cours, les programmes suivants.

Touche rouge : Affiche les programmes du jour suivant.

Touche verte : Affiche les programmes du jour précédent.

Touche jaune : Affiche les informations de la page suivante.

Touche BLEUE : Affiche les informations de la page précédente.

Appuyez sur les boutons **OK** ou Info(İ) pour accéder au menu Minuterie.

Puis appuyez sur la bouton ROUGE pour accéder au menu affiché sur l'image.

Type de chaîne : Choisissez le type de chaînes qui va être répertorié sur l'option N °. de chaîne.
N ° de chaîne : Sélectionnez la chaîne en choisissant un numéro.
Nom de la chaîne: Le nom de la chaîne sélectionnée s'affiche.
Date de début: Définir la date du début de la minuterie.
Heure de début: Sélectionnez l'heure de début de la minuterie.
Heure de fin : Sélectionnez l'heure de fin de la minuterie.
Répétition : Sélectionnez les intervalles de répétition.
Mode : Sélectionnez le mode minuterie à l'exemple du mode Enregistrer ou Afficher.
Pour modifier une minuterie programmée, sélectionnez-la à l'aide des ▼ / ▲ boutons puis appuyez sur le bouton **Verte**. Pour supprimer, appuyez sur le bouton **Bleu**.
Pour enregistrer et quitter, appuyez sur le bouton **QUITTER**.

IMAGE

Dans ce menu, vous trouverez les sections suivantes :

Mode Aspect : Auto, 4:3, 16:9

Format d'image : Large écran, modes colonne, panoramique et balayage

Résolution : 1080i, 1080p(50Hz), 576i, 576p, 720p.

Format TV : PAL/NTSC/SECAM

Sortie Vidéo RGB, CVBS

Utilisez les boutons ▼ / ▲ pour sélectionner une section et appuyez sur OK.

CONFIGURATION

Ces sections vous permettent d'ajouter, d'éditer, de supprimer des satellites et de chercher des chaînes, de copier des données d'un autre terminal à partir du même port USB.

Pour accéder au menu Configuration, saisissez le code PIN à quatre chiffres. Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour quitter sans changer.

Paramétrage de la parabole

OK : Permet de sélectionner ou d'annuler la sélectionner des satellites ou des transpondeurs.

Bouton FAV : Permet de répertorier les transpondeurs ou les satellites.

Touche rouge : Permet d'ajouter un nouveau satellite ou un transpondeur.

Touche verte : Permet de modifier le satellite oule transpondeur sélectionné (fréquence, symbole, polarité).

Touche jaune : Permet de supprimer le satellite ou le transpondeur sélectionné.

Bouton Bleu : Permet de commencer la recherche d'une chaîne.

Bouton pour couper le son : Permet d'accéder et de quitter la fonction Téléavertisseur.

Bouton QUITTER: Pour enregistrer et quitter le menu

Pour régler le satellite sélectionné, appuyez d'abord sur le bouton ▶. Sélectionnez un élément, puis appuyez sur les boutons ◀ / ▶ Pour revenir sur la liste des satellites, appuyez sur le bouton **QUITTER.**

Gestion des DB

Sélectionnez « **Load from USB** » (Chargement à partir du périphérique USB) si vous souhaitez charger les données à partir d'un périphérique externe (clé USB ou disque dur).

Sélectionnez "Sauvegarder sur le périphérique USB" si vous souhaitez sauvegarder les données mémorisées sur le terminal vers un périphérique externe

Sélectionnez à l'aide des boutons ▼ / ▲ et appuyez sur **OK** pour confirmer. Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour quitter.

HEURE

Ce menu vous permet de définir manuellement ou automatiquement **Décalage temporel;** Les options de **fuseau horaire, dateet heure) (*)** et veille. La minuterie de veille peut être réglée sur Arrêt ou entre 1 et 12 heures en intervalles d'1 heure.
(*)disponible sur l'option **Décalage temporel** est défini sur Manuel.
Sélectionnez les fonctions à l'aide des boutons ▼ / ▲. Modifier vos réglages à l'aide de ◀ / ▶ et des boutons numériques.
Appuyez sur **OK** pour confirmer et **QUITTER** pour quitter.

LANGUE

Ce menu vous permet de définir vos préférences de langue et le type de sortie audio
Langue OSD : Vous pouvez définir la langue du menu en anglais ou en français.
LANGUE DE SOUS-TITRAGE : Sélectionnez la langue de sous-titrage.
Langue audio : Sélectionner la langue audio. 6 langues différentes, les options audio original et description audio sont disponibles.
Audio numérique : Définissez la sortie audio

numérique en **PCM, RAW(HDMI), RAW(SPDIF) et Arrêt.**

SYSTÈME

Ce menu vous permet de modifier l'âge du contrôle parental, le code PIN, la réinitialisation des paramètres, et d'effectuer la première installation, l'affichage des informations sur le système et de commencer une mise à jour logicielle.

Utilisez les boutons ▼ / ▲ pour sélectionner une option, puis appuyez sur **OK** ou ▶ sur le bouton pour entrer. Certaines options nécessitent que le code PIN soit saisi.

Contrôle parental

Ce menu vous permet de régler le niveau de limitation d'âge des programmes pour éviter que les personnes non autorisées ne les regardent.

La limitation d'âge varie de 10 à 18 ans (**10-12-16-18**).

Par exemple, si le niveau parental est défini sur 16 ans, le programme est automatiquement codé et ne peut être vu que si le code PN est saisi.

Définir le mot de passe

Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour créer un nouveau code PIN.

1. Saisissez l'ancien mot de passe
2. Saisissez le nouveau mot de passe
3. Confirmer Mot de Passe

Appuyez sur **QUITTER** pour quitter.

Réinitialiser

Ce menu vous permet de réinitialiser tous les réglages et de revenir aux paramètres d'usine par défaut.

Sélectionnez l'option **Réinitialiser** à l'aide des boutons ▼ / ▲ . Appuyez sur **OK** ou sur le bouton pour entrer. Saisir le code PIN :

Un message s'affiche. Si vous sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK**, la liste des chaînes enregistrées sera supprimée. Sélectionnez **Annuler**, puis appuyez sur le bouton **OK** pour quitter sans procéder à la restauration des paramètres.

Informations

Sélectionnez l'option Information à l'aide des boutons ▼ / ▲. Appuyez sur **OK** ou pour afficher les informations du système disponibles.

Mise à jour du logiciel

Sélectionnez l'option **Mise à jour logicielle** à l'aide des boutons ▼ / ▲ . Appuyez sur **OK** ou sur le bouton pour entrer. Vous pouvez commencer une mise à jour à partir d'un périphérique de stockage USB ou effectuer une **détection OAD** pour rechercher la mise à jour logicielle disponible via des émissions..

USB

Ce menu contient les éléments suivants:

Multimédia

Configurer photo

Configurer Film

Configuration du PVR (USB ou autre périphérique externe)

Minuterie

Utilisez les boutons de navigation pour sélectionner et appuyez sur **OK** ou ▶ sur le bouton pour entrer. Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour quitter.

Multimedia

Pour atteindre ce menu, vous devez d'abord brancher le périphérique USB.

Le menu Multimédia contient quatre sous menus : **Musique, Photo, Film, PVR.**

Utilisez / pour sélectionner le type de multimédia souhaité et appuyer sur **OK**. Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour quitter.

Restauration des paramètres Musique

Pour écouter de la musique, sélectionnez-la à l'aide des boutons ▼ / ▲ et appuyez sur **OK** pour commencer la lecture. Utilisez les boutons multimédia de la télécommande.

Vous pouvez voir le nom du fichier, nom de l'album, le titre, le débit binaire et les valeurs d'échantillonnage,

le nom de l'artiste et l'année de sortie pendant la lecture du fichier.

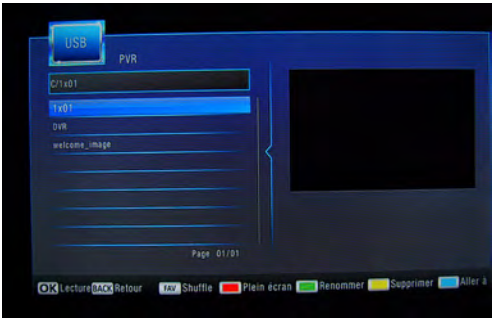
Photo

Pour afficher la photo, sélectionnez-la à l'aide des boutons ▼ / ▲ , puis appuyez sur **OK** pour un affichage en mode plein écran.
Ce menu affiche le nom du fichier, la largeur de la photo et ses dimensions en KB.
Pour démarrer le diaporama, appuyez sur le bouton **Lecture** de la télécommande.
Pour afficher les photos en miniature, appuyez sur le bouton **Bleu**.
Pour faire pivoter la photo vers la gauche, appuyez sur le bouton **Jaune**.
Pour faire pivoter la photo vers la droite, appuyez sur le bouton **Vert**.
Pour activer la lecture aléatoire, appuyez sur le bouton **FAV**.
Appuyez sur **QUITTER** pour quitter.

Cinéma

Pour afficher, choisissez le fichier à l'aide des boutons ▼ / ▲ , puis appuyez sur OK ou sur le bouton **LECTURE** de la télécommande. Pour afficher le mode plein écran, appuyez sur le bouton **ROUGE**, si vous avez démarrez la lecture à l'aide de le bouton **OK**.
Ce menu vous permet de regarder des vidéos mémorisés sur le périphérique externe. Il affiche le nom du fichier et ses dimensions en KB lors de la lecture du fichier.
Pour accéder au dossier parent, appuyez sur le bouton **PRÉCÉDENT.**
Pour activer la lecture aléatoire, appuyez sur le bouton **FAV**.

PVR/Périphérique externe



Ce menu vous permet de regarder, renommer ou supprimer des enregistrements mémorisés sur le périphérique externe. Sélectionnez à l'aide des boutons ▼ / ▲ et appuyez sur **OK** pour lire.
Pour afficher la lectureen plein écran, appuyez sur le bouton **Rouge**.
Pour renommer, appuyez sur le bouton **Vert**.
Pour supprimer, appuyez sur le bouton **Jaune**.
Pour quitter, appuyez sur le bouton **QUITTER**.

Configurer photo

Ce menu vous permet de définir la durée d'affichage des photos, le mode diaporama et le format de l'image.
Utilisez les boutons ▼ / ▲ pour sélectionner la fonction, ◀ / ▶ puis utilisez les boutons.

Configurer Film

Ce menu vous permet de définir la dimension et la couleur des sous titres.
Utilisez les boutons ▼ / ▲ pour sélectionner la fonction, ◀ / ▶ puis utilisez les boutons.

Configurer PVR

Périphérique d'enregistrement

Vous pouvez définir la taille du décalage temporel à utiliser, afficher le format du disque et les informations relatives à la taille du périphérique USB connecté. Sélectionnez le Périphérique d'enregistrement et appuyez sur OK ou appuyez sur le bouton pour entrer. Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour quitter.

Formatage

Sélectionnez l'option Formatage à l'aide des butons ▼ / ▲ et appuyez sur **OK** ou ▶ sur le bouton pour formater le périphérique USB connecté.

Une écran de dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour poursuivre. Pour annuler l'opération, sélectionnez Annuler et appuyez sur **OK**.

ATTENTION : L'opération est irréversible. Si vous formatez le périphérique USB connecté, tout son contenu sera supprimé (informations, fichiers, etc.)

Apppuyez sur **QUITTER** pour quitter.

Via Eutelsat

Ce menu affiche les informations relatives au satellite, au numéro de série de l'appareil, à la version du matériel, à la version du logiciel, au numéro de la carte intelligente et à la version CAS.

Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour quitter.

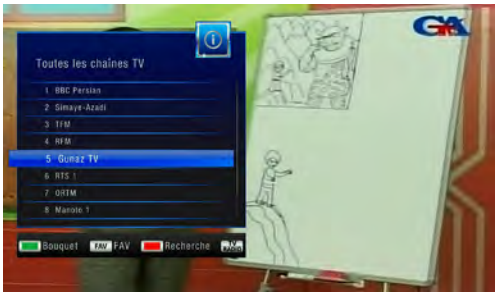
VIACCESS

Ce menu affiche les informations relatives au terminal sur la carte intelligente, au choix de l'opérateur, à la modification du code **PIN** de la carte intelligente, à la lecture des messages de l'opérateur.
Appuyez sur **QUITTER** pour quitter.

REMARQUE IMPORTANTE

Le code PIN de la carte intelligente est défini par l'opérateur. Il n'est pas recommandé de le modifier car toute manipulation inappropriée n'est pas couverte par la garantie.

La LISTE DES CHAÎNES avec le bouton OK.



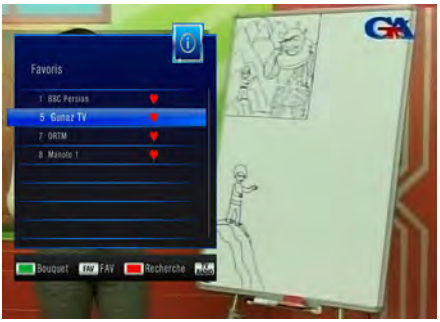
Si vous appuyez sur le bouton OK pendant que vous regardez un programme, la liste des chaînes s'affiche.

Sélectionnez une chaîne à l'aide des boutons / et appuyez sur OK pourafficher.

Appuyez sur le bouton rouge pour accéder au clavier contextuel et effectuer la recherche rapide de la chaîne désirée. Appuyez sur le boutonFAV pour afficher la marque de favoris.

Appuyez sur **QUITTER** pour quitter.

LISTE DES CHAÎNES FAVORITES

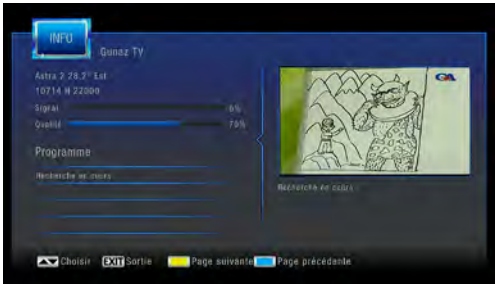


Lorsque vous appuyez le bouton **FAV**, la liste de chaînes favorites s'affiche. Choisissez la chaîne à l'aide des boutons ▼ / ▲ et appuyez sur **OK** pour confirmer.

Appuyez à nouveau sur le bouton **FAV** pour revenir à la liste des chaînes.

Apppuyez sur **QUITTER** pour quitter.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES



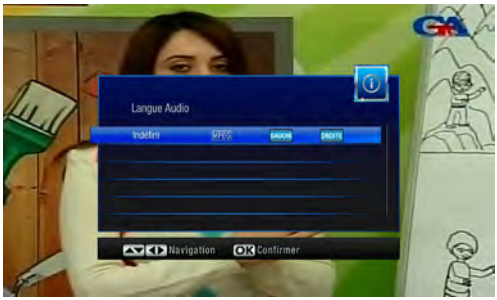
Lorsque vous appuyez deux fois sur le bouton **Info(I)**, la fenêtre de l'information détaillée s'affiche.

La puissance et la qualité du signal du programme, la grille et le titre du programme en cours et des programmes suivants s'affichent.

Appuyez sur les boutons **jaune** et **bleur** pour afficher la page d'information suivante/précédente.

Apppuyez sur **QUITTER** pour quitter.

AUDIO

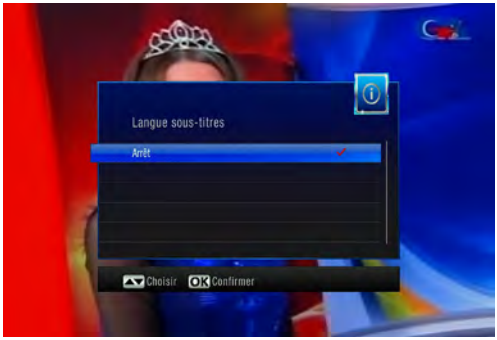


Lorsque vous appuyez une fois sur le bouton LANG, le menu **Langue de l'audio** s'affiche. Utilisez les boutons de navigation pour procéder aux modifications.

Appuyez sur **OK** pour confirmer.

Appuyez sur **QUITTER** pour quitter.

LANGUE DE SOUS-TITRAGE



Appuyez sur le bouton **SOUS-TITRAGE** pour afficher ce menu.

Les langues de sous-titrage disponibles s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection.

Appuyez sur **QUITTER** pour quitter.

Détails techniques

Généralités
• Tension d'alimentation : 12 V-220 AC/DC
• Fréquence d'entrée : 950 - 2°150 MHz
•Consommation d'énergie maximale : 19 W
• Consommation électrique en Mode Veille <0,5W
• Température de fonctionnement : 5 ºC - +40 ºC
• Température de conservation : -20º C/ +70º C
•Humidité : 25 à 75 % d'humidité relative
• Dimensions physiques : 231 x 42 x 138 mm
• Poids : 780 gr

Télécommande
• Distance de fonctionnement : 7 m Max.
• Piles : 2x1,5 V (R-03/AAA)

Capacités numériques :

Normes de transmission
• DVB-S / S2, MPEG2
• DVB-S / S2, MPEG4

Démodulation
• Prend en charge un profil de services de diffusion de DVB-S2
• QPSK avec TAUX DE SYMBOLE de 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Msps
• 8PSK avec taux symbole de 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
• Démodulateur/décodeur Legacy QPSK
• 1-45 MBaud DVB-S
• 5–30 MBaud DVB-S2

Vidéo
• Vidéo : MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
• MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder

Audio
• MPEG-2 MPEG-1 Layer I / II : décodage audio Layer II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
• Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32 kHz, 44,1 kHz et 48 kHz

ALIMENTATION LNB

• Vertical : 13/14 Volt
• Horizontal : 18/19 Volt
• Valeur de sortie maximale : 300 mA (protection contre les courts-circuits)
• Tone 22 kHz : Fréquence 22 KHz ± 2 KHz Amplitude 0.6 Vpp ± 0.2 Vpp

Alimentation USB
5V @ 500mA max

PERITEL TV

Sortie vidéo :
Signal vidéo composite ; 1 Vpp±
3 dB/75 ohm

Sortie audio :
2 Vrms / Z = 10 k ohm

Changement de fonction :
12 V / 6 V pour 4:3 / 16:9 / Z =
10 k ohm

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE
« Dolby » et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratoires.

Guide de dépannage

Panne	Raisons possibles	Solution
Le voyant à DEL ne s'illumine pas.	Le cordon d'alimentation principal n'est pas branché.	Vérifiez que le cordon d'alimentation principal est branché à la source d'alimentation.
Absence d'image ou de son.	Absence de signal ou signal faible.	Vérifiez les connexions de l'antenne et de la vidéo (péritel/HDMI).
Vos réglages avec les différents menus n'ont pas été pris en compte	Le boîtier décodeur numérique a été débranché sans mise en veille préalable.	Avant de débrancher votre boîtier décodeur numérique, assurez-vous de ce qu'il est en veille.
Vous lisez un message d'erreur à l'écran concernant le mode de protection contre les courts-circuits LNB.	La parabole est mal installée ou les branchements par câbles sont incorrects.	Vérifiez les branchements. Si le problème persiste, obtenez de l'aide auprès du service le plus proche.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Le boîtier décodeur est en mode de veille. • La télécommande est hors de portée. • Les piles sont usagées.	• Appuyez sur le bouton VEILLE. • Veillez à ce que le champ d'action de la télécommande soit libre. • Remplacez les deux piles par de nouvelles.
Vous avez oublié le code de verrouillage ou le mot de passe d'une chaîne.		Contactez le centre de service agréé le plus proche.
Enregistrement non disponible	Le disque USB n'est pas reconnu	Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre boîtier décodeur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le boîtier décodeur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible. Si vous ne parvenez pas à effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le boîtier décodeur et d'insérer à nouveau le disque USB pendant que le boîtier reste éteint.
Ne peut pas décrypter une chaîne du FRANSAT.	La carte intelligente n'a pas été correctement insérée ou la période de souscription est arrivée à échéance.	Assurez-vous que la carte intelligente est correctement insérez en orientant la face dorée vers le bas. Vous devrez pouvoir observer le numéro de la carte intelligente dans le sous menu OSD dans l'ordre Menu Informations - Numéro de la Carte Veuillez contacter le centre FRANSAT pour vérifier le statut de votre souscription.

Lenson

FRANSAT
TÉLÉVISION NUMÉRIQUE

Mode d'emploi LD 2400 - Version 1.0 - Juillet 2014

Sous réserve de modifications

Lenson
13 rue du Chemin de Fer - BP61027 Lampertheim
F-67451 Mundolsheim / FRANCE

www.lenson.fr

50284967